

La Regione Siciliana investe nell'innovazione educativa: 5 milioni per la didattica nelle scuole

Autore: Gabriele Amadore

Data: 04 Novembre 2024



La **Regione Siciliana** ha stanziato 5 milioni di euro dal proprio bilancio per promuovere lo sviluppo della didattica immersiva nelle scuole di primo ciclo, ossia istituti comprensivi, direzioni didattiche e scuole medie. L'obiettivo è quello di potenziare il sistema educativo attraverso l'integrazione di tecnologie avanzate come la **realtà aumentata** (AR) e la **realtà virtuale** (VR), per favorire nuove forme di apprendimento

Il progetto della Regione Siciliana risponde alle raccomandazioni dell'Agenda 2030 dell'ONU e della Commissione Europea, che promuovono l'aumento delle competenze scientifiche e tecnico-professionali nei giovani. Come afferma l'assessore regionale all'Istruzione, Mimmo Turano,

l'iniziativa si fonda sulla convinzione che l'educazione alle discipline **STEM** (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) vada oltre l'apprendimento di singole materie scientifiche.

L'innovazione principale sta proprio nella scelta della [Regione](#) di investire in ambienti di apprendimento coinvolgenti e interattivi. La realtà virtuale e la realtà aumentata consentono di creare spazi didattici in cui l'apprendimento diventa un'esperienza sensoriale completa, favorendo non solo l'acquisizione di nozioni teoriche, ma anche lo sviluppo di competenze pratiche e capacità trasversali, come il problem-solving, il pensiero critico e la collaborazione.

Messi a disposizione un contributo di massimo 55 mila euro per ciascun istituto scolastico che voglia candidarsi, di cui 50 mila euro sono destinati all'acquisto delle attrezzature per la creazione di aule immersive e 5 mila euro copriranno le spese di personale da impiegare in attività extracurricolari. Gli istituti interessati potranno presentare una sola proposta progettuale e dovranno inviare la domanda entro le ore 10 del 20 novembre. Le scuole dovranno inoltre garantire la presenza di locali idonei per l'installazione di questi ambienti immersivi.

Didattica immersiva: le potenzialità della VR e AR in classe

L'introduzione della realtà aumentata e virtuale nelle scuole rappresenta un'opportunità senza precedenti per arricchire l'esperienza formativa degli studenti siciliani. Queste tecnologie permettono di superare i limiti della tradizionale lezione frontale, trasformando la classe in un laboratorio sperimentale. Ad esempio, la VR può trasportare gli studenti in luoghi lontani, come l'antico Egitto o la Stazione Spaziale Internazionale, consentendo loro di esplorare culture e discipline scientifiche in modo diretto e coinvolgente. La realtà aumentata, invece, può arricchire il mondo reale con informazioni aggiuntive e simulazioni, permettendo agli studenti di osservare fenomeni scientifici complessi e comprendere meglio concetti astratti.

La **Sicilia** si pone all'avanguardia nell'integrazione di tecnologie innovative nella didattica. Questo investimento riflette un cambiamento di paradigma verso un modello scolastico in cui l'apprendimento non è più soltanto passivo, ma esperienziale e partecipativo. Grazie alla didattica immersiva, gli studenti possono vivere la scuola come un ambiente stimolante, dove la tecnologia diventa un mezzo per esplorare, costruire e risolvere.

Questa iniziativa rappresenta quindi un primo passo verso una scuola del futuro, dove l'apprendimento sarà sempre più personalizzato e orientato allo sviluppo di competenze utili nel mondo contemporaneo. Un'iniziativa che, nelle parole dell'assessore Turano, mira a formare giovani capaci di affrontare con successo le sfide del domani.

Riferimento articolo: <https://innovationisland.it/a-regione-informa-scuola-5-milioni-didattica-immersiva-al-presentazione-progetti/>

Generato il 05/04/2025